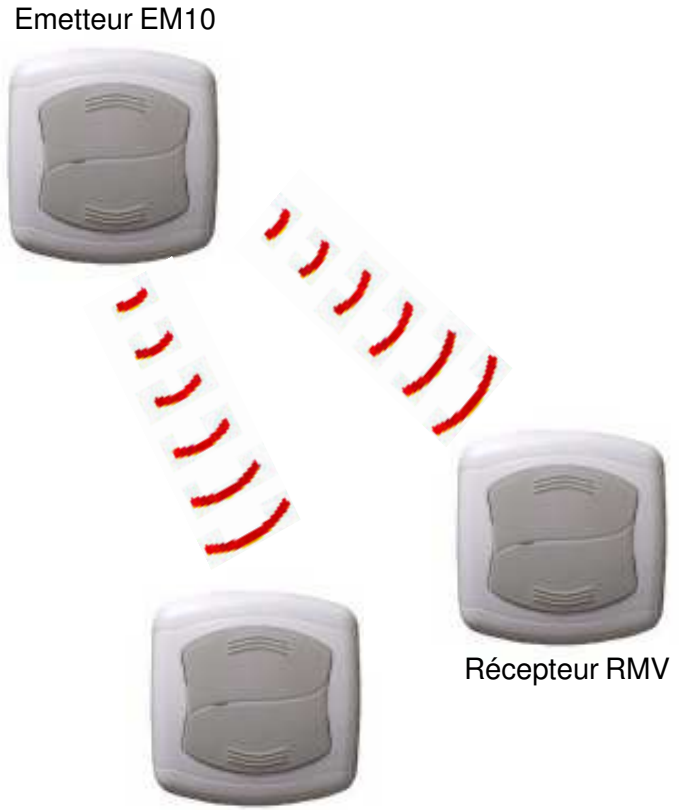
# X'Dom

## Manuel de l'utilisateur du Pack

# SK20




**BP 42 77872 MONTEREAU Cedex**

**Informations et service consommateur internet : http://www.xdom.fr**

# CONTENU


**1.INTRODUCTION**.....p.1
**2.TOUR RAPIDE**.....p.2
1.Description de l'émetteur EM10.....p.2
2.Description du récepteur RMV.....p.3
**3.INSTALLATION RECEPTEUR RMV**.....p.3
**4.INITIALISATION AVEC UN RECEPTEUR RMV DE LA GAMME S**.....p.4
**5.INITIALISATION AVEC UN RECEPTEUR X'DOM**.....p.5
1.Régler le CODE MAISON & le CODE UNITE.....p.5
1.1. Régler le CODE MAISON.....p.5
1.2. Régler le CODE UNITE.....p.5
2.Vérification des codes mémorisés.....p.6
**6.INSTALLATION EMETTEUR EM10**.....p.6
**7.DESINITIALISATION**.....p.6
1.Désinitialiser un émetteur sur un récepteur.....p.6
2.Désinitialiser tous les émetteurs sur un récepteur.....p.6
**8.AUTRES**.....p.7
**9.ZONING**.....p.7
**10.DONNEES TECHNIQUES**.....p.8


# 1.INTRODUCTION

Vous venez d'acquérir un appareil de haute technologie.
La mise en service de ces appareils nécessite la lecture attentive de ce mode d'emploi. Vous y trouverez toutes les informations et explications nécessaires pour utiliser ce pack. Dans le cas où des problèmes surviendraient, informez immédiatement votre revendeur.
Conservez ce mode d'emploi pour vous y reporter ultérieurement.
Le pack **SK20** X'Dom vous permet de piloter à distance grâce à **l'émetteur EM10** plusieurs **récepteurs RMV** et l'ensemble des récepteurs domotique X'Dom (pour information, l'ensemble de la gamme X'Dom utilise le protocole de communication X10 standard industriel le plus répendu). Il permet de commander des volets roulants, des volets battants, store banne ou encore un écran Home Cinéma. Vous pourrez également effectuer du ZONING (centralisation zone par zone, ex: zone Rez de Chaussée) de volets roulants en faisant reconnaître **l'émetteur EM10** sur chaque **récepteur RMV** des volets prévus dans votre ZONING.

**Utilisation prévue.**
**L'émetteur EM10** et le **récepteur RMV** sont conçus pour fonctionner dans un local sec, en intérieur. Les conditions d'humidité et de température extrêmes doivent être évitées.
Le pack **SK20** est conforme aux normes CE et aux différentes réglementations nationales.



**Précaution d'emploi.**
Tout maniement incorrect expose l'utilisateur à des risques d'accidents électriques.

**Garantie limitée.**
Le produit ne doit pas être modifié ou démonté. Toute intervention de contrôle sur les appareils doit être réalisée par un technicien compétent. Les instructions de sécurité et de montage doivent être respectées. Les valeurs électriques caractéristiques doivent être systématiquement respectées, notamment pour la tension de mise en service. En cas de dommage imputables au non respect du mode d'emploi ou des clauses précédentes, la garantie ne s'applique pas, et nous ne pouvons être tenus responsables des préjudices ainsi causés.

Le pack **SK20** X'Dom comprend un **émetteur** sans fil EM10 (commande murale) et deux **récepteurs RMV.** Il permet de piloter à distance grâce à **l'émetteur EM10** plusieurs **récepteurs RMV** et l'ensemble des récepteurs domotique X'Dom. Vous pourrez commander des volets roulants, des volets battants, store banne ou encore un écran Home Cinéma et la gamme des récepteurs domotique X'Dom.
Vous pourrez également effectuer une centralisation de volet roulant en faisant reconnaître **l'émetteur EM10** sur chaque **récepteur RMV** des volets prévus dans votre centralisation. Il est possible d'effectuer du zoning, exemple centralisation des volets roulants de votre Rez de Chaussée et une autre centralisation pour votre premier étage. (voir page 7)
Les signaux sont transmis par radio fréquence sécurisée 433.92 MHz. Selon le nombre et l'épaisseur des parois à traverser, la distance de transmission entre **émetteur EM10** et **récepteur RMV** peut aller jusqu'à 100 mètres en champ libre et selon les conditions environnantes.

# 2.TOUR RAPIDE

## 1. Description de l'émetteur EM10 (commande murale)

*Face avant*

*Face arrière*

Compartiment pile (pile bouton CR2430)

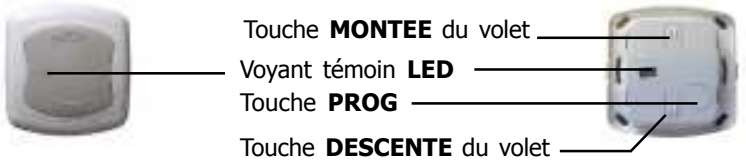
Socle

*Sans socle*

## 2. Descriptif du récepteur RMV

*Face avant*

*Sans cache/décor*




Touche **PROG** : Cette touche permet 3 fonctions différentes.

**Première fonction** : Permet d'initialiser un ou des **émetteur**(s). Page 4
**Deuxième fonction** : Permet de désinitialiser un ou plusieurs **émetteur**(s) reconnu. Page 6
**Troisième fonction** : Permet de désinitialiser tous les **émetteurs**. Page 6

*Face arrière*

**BORNIER**

# 3.INSTALLATION RECEPTEUR RMV10

***Lire attentivement le manuel avant toute installation.***

**Couper le courant au disjoncteur principal.**

Connecter les câbles au bornier comme indiqué ci-dessous.

**BORNIER**

**BORNIER pour l'alimentation générale**

**L** : correspond à Phase d'alimentation 230V - 50 Hz
**N** : correspond au neutre de l'alimentation 230V - 50Hz.

**BORNIER pour le câblage de votre volet roulant**
**N** : correspond au neutre du volet roulant
▲ : Phase de MONTEE
**C** : Commun **(ne pas connecter)**
▼ : Phase de DESCENTE

Fixer le **récepteur** sur une boite d'encastrement:
65mm de diamètre
40mm de profondeur



## CHOIX D'INITIALISATION D'UN RECEPTEUR

Initialisation d'un récepteur de la gamme S Chapitre 4, page 4
Initialisation d'un récepteur X'DOM aller en page 5.

# 4.INITIALISATION AVEC UN RECETEUR RMV DE LA GAMME S (PREMIERE FONCTION)

**INITIALISER** ***l'émetteur*** (commande murale sans fil) avec un/des **récepteur(s) RMV.**

*la procédure d'initialisation consiste à faire reconnaître* ***l'émetteur*** *EM10 par le* ***récepteur mural*** *RMV.*

***NOTA*** *: -un* ***récepteur*** *peut mémoriser jusqu'à 20* ***émetteurs.***
***-****LED correspond au voyant lumineux.*

**IMPORTANT :** AVANT TOUT REGLAGE, repérer les positions MONTEE et DESCENTE en plaçant **l'émetteur** de façon à ce que le Logo X'DOM apparaisse en BAS et à DROITE de la façade, sinon vous risquez d'endommager le voyant LED ainsi que la structure.

Enlever le cache/décor du **récepteur** puis appuyer sur la touche **«PROG»** jusqu'à ce que le voyant lumineux LED reste constamment **allumé en VERT.**

- Appuyer une fois sur MONTEE de **l'émetteur**, la LED du **récepteur** clignote 1 fois.
- Appuyer une deuxième fois sur MONTEE de **l'émetteur**, la LED du **récepteur** clignote 6 fois puis reste allumée VERT en permanence. Désormais, **l'émetteur** est reconnu par le **récepteur.**

- Appuyer sur la touche **«PROG»** du **récepteur** pour quitter la procédure d'initialisation, le voyant lumineux LED s'éteint. Recommencer l'opération pour chaque **récepteur** supplémentaire.

- Fixer le cache décor sur le **récepteur.**

**IMPORTANT** : le logo X'Dom doit se trouver en bas à droite, sinon vous risquez d'endommager la LED ainsi que la platine électronique.

LOGO X'DOM

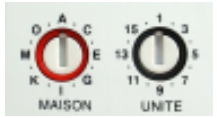
Une fois initialisé passer :
- soit à l'initialisation d'un **récepteur** X'DOM en page 5
- soit directement à l'installation de **l'émetteur** EM10 en page 6

# 5.INITIALISATION AVEC UN RECEPTEUR X'DOM

*La procédure d'initialisation avec un **récepteur** X'DOM consiste à régler les CODES MAISON et UNITE de **l'émetteur** EM10 afin qu'il soit identique aux CODES MAISON et UNITE du **récepteur** X'DOM que vous souhaitez commander. (LM12, LW11, LD11, LW12, AM12, AW10, AD10, AW12, UM7206)*

**IMPORTANT :** 1. AVANT TOUT REGLAGE, repérer les positions MONTEE et DESCENTE en plaçant **l'émetteur** de façon à ce que le Logo X'DOM apparaisse en BAS et à DROITE de la façade.

LOGO X'DOM




2. Relever le code MAISON et le code UNITE du **récepteur** X'DOM que vous désirez commander.

3. La LED en façade de l'émetteur indique les 3 états suivants:

**LED ROUGE** pour le CODE MAISON (A à P)
**LED VERTE** pour le CODE UNITE (1 à 16)
**LED JAUNE** pour l'entrée et sortie du mode programmation

4. Le paramétrage de **l'émetteur** par défaut est « A1 » (vous pouvez dès maintenant commander votre **récepteur** positionné sur A1).

**Si vous désirez changer le code MAISON et le code UNITE de l'émetteur.** (ils doivent être identiques aux codes du **récepteur** à commander)

**1.** Appuyer simultanément sur les touches MONTEE et DESCENTE de **l'émetteur** pendant 2 secondes (la LED est JAUNE) puis relâcher. La LED clignote ROUGE indiquant le code MAISON puis clignote VERT indiquant le code UNITE actuels (réglage d'usine code A1 soit un clignotement ROUGE suivi d'un clignotement VERT) puis passe au JAUNE (entrée en mode programmation). Dans l'intervalle de 6 secondes, passer à l'étape suivante correspon dant au réglage des codes MAISON et UNITE désirés.

**1.1. Régler le CODE MAISON.**
Appuyer sur le bouton MONTEE pour changer le code MAISON autant de fois que nécessaire pour obtenir la LETTRE désirée, exemple : A = 1 fois, B = 2 fois, C = 3 fois, etc…
Réglage d'usine « A = 1 clignotement ROUGE»
Après le réglage du code MAISON, la LED clignote 3 fois en JAUNE confirmant la mémorisation.
Régler le code UNITE, reprenez l'étape 1 et passer à l'étape 1.2

**1.2. Régler le CODE UNITE.**
Appuyer sur le bouton DESCENTE pour changer le code UNITE autant de fois que nécessaire pour obtenir l'UNITE désirée, exemple : 1 = 1 fois, 2 = 2 fois, 3 = 3 fois, etc…
Réglage d'usine « 1 = 1 clignotement VERT »
Après le réglage du code UNITE, la LED clignote 3 fois en JAUNE confirmant la mémorisation.



**2.Vérification des CODES mémorisés.**
Appuyer simultanément sur les touches MONTEE et DESCENTE afin de vérifier les codes mémorisés,
ex : B3 correspond à 2 clignotement ROUGE pour le code MAISON et 3 clignotements VERT pour le code UNITE.
Attendre que l'émetteur clignote 3 fois en JAUNE pour sortir du mode **PROG**.

# 6.INSTALLATION EMETTEUR EM10

1. A l'aide d'un tournevis, retirer le socle de sa façade (cache/décor), attention à ne pas endommager l'électronique.

2. Fixer le socle au mur par du ruban adhésif double face ou directement avec deux vis de diamètre 2 mm.

3. Fixer la façade (cache/décor) sur le socle de façon à ce que le logo X'DOM se trouve en bas et à droite de l'émetteur.

1

2

Socle

3

LOGO X'DOM

# 7.DESINITIALISATION

*La procédure de désinitialisation consiste à éffacer un ou plusieurs **émetteur**(s) **EM10** d'un **récepteur RMV.***

**1. Désinitialiser un émetteur sur un récepteur.** (SECONDE FONCTION)

1. Enlever le cache/décor puis appuyer sur la touche **«PROG»** du **récepteur** jusqu'à ce que la LED passe et reste constamment **allumé en JAUNE.**

2. Appuyer une fois sur la MONTEE de **l'émetteur** à effacer. **L'émetteur** n'est plus reconnu par le récepteur.

4.Appuyer sur la touche «**PROG**» pour quitter la procédure de désinitialisation, la LED s'éteint.

**2. Désinitialiser tous les émetteurs sur un récepteur.**
(TROISIEME FONCTION)

Appuyer sur la touche **«PROG»** du **récepteur** jusqu'à ce que la LED s'allume en ROUGE (>20 secondes). Désormais tous vos **émetteurs** sont désinitialisés du **récepteur** concerné.

# 8.AUTRES

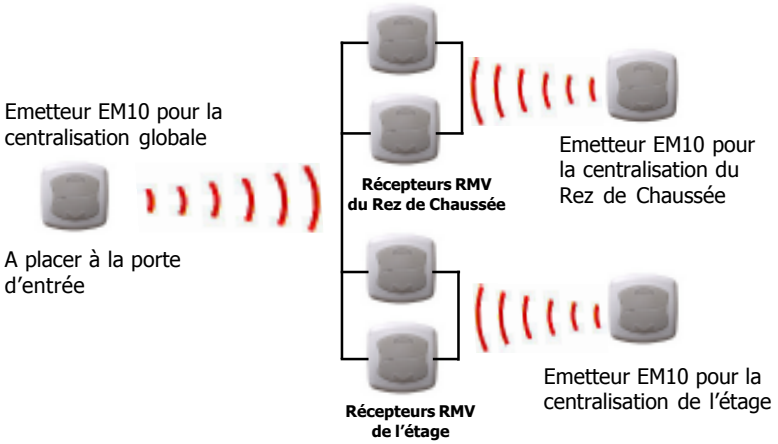
**Emetteur EM10.**
**Mode IMPULSIONNEL:** Une pression brève excercée sur les boutons MONTEE ou DESCENTE de **l'émetteur**, le ou (les) **récepteur**(s) qui ont été initialisés vont faire MONTEE ou DESCENDRE entièrement les volets, volets battant, store banne, écran cinéma et allumer/éteindre les lampes et/ou appareils.
**Mode CONTINU:** Une pression continue excercée sur les boutons MONTEE ou DESCENTE de **l'émetteur** permet d'amener le volet roulant, volet battant, store banne ou encore votre écran cinéma à la position désirée.
La fonction variation est uniquement fonctionnelle avec la gamme

**Récepteur RMV.**
**Mode IMPULSIONNEL:** Une pression brève excercée sur les boutons MONTEE ou DESCENTE du **récepteur** permet la MONTEE ou la DESCENTE complète du volet roulant, volet battant, store banne ou encore votre écran cinéma.
**Mode CONTINU:** Une pression continue excercée sur les boutons MONTEE ou DESCENTE du **récepteur** permet d'amener le volet roulant, volet battant, store banne ou encore votre écran cinéma à la position désirée.

**LE RECEPTEUR RMV NE REPOND PLUS:**
Le **récepteur** ne répond plus aux commandes de **l'émetteur**, vérifier et/ou changer la pile Bouton CR2430 de l'émetteur si nécessaire.
Procéder de nouveau à l'initialisation de **l'émetteur** sur le ou les **récepteur**(s).

# 9.ZONING

**Schéma pour une centralisation globale** (actionne tous les automatismes d'un point central)


Emetteur EM10 pour la centralisation globale
A placer à la porte d'entrée
Récepteurs RMV du Rez de Chaussée
Emetteur EM10 pour la centralisation du Rez de Chaussée
Récepteurs RMV de l'étage
Emetteur EM10 pour la centralisation de l'étage



# 10.DONNEES TECHNIQUE

## Emetteur EM10

| | |
|---|---|
| **Tension de fonctionnement** | Pile Bouton CR2430 Li 3V |
| **Fréquence radio** | 433.92 MHz - sécurisée |
| **Portée radio** | 100 mètres en champ libre |
| **Variation** | OUI |
| **Dimensions** | 76 x 79 x 18 mm |

## Récepteur RMV

| | |
|---|---|
| **Tension de fonctionnement** | Secteur 230V - 50Hz |
| **Consommation** | < 1.5 W |
| **Fréquence radio** | 433.92 MHz - sécurisée |
| **Pouvoir de coupure** | 5 A |
| **Variation** | OUI |
| **Dimensions** | 76 x 79 x 50 mm |

---

**Déclaration de conformité CE.**
**UD - Universel domavenir,**
2 rue ampère - BP42 - 77130 MONTEREAU, déclarons sous notre entière responsabilité que le produit suivant:
L'émetteur EM10 et le récepteur RMV10 est en conformité avec les exigences essentielles applicables et en particulier celle de la directive 1999/5/CE et des normes suivantes:

Date: 28/07/2003

CE 0165!

Michael Sigolet
Président Directeur Général